



При сприянні авторизованого реселлера корпорації SolidWorks в Україні - компанії "Интерсед Україна", наш університет отримав право на використання в навчальному процесі програмного забезпечення "ИНТЕРМЕХ" (60 робочих місць), яке використовується більш ніж на 2000 підприємств, що працюють в різноманітних галузях народного господарства як у СНД, так і за його межами.

Ліцензія, що була отримана вперше у червні 2010 року, призначена для роботи з SolidWorks 2010. З того часу, ліцензія на Інтермех кожен рік оновлюється до останніх версій (що відповідно працюють з останніми версіями SolidWorks) - 2011, 2012 та 2013. Факультет інженерної механіки щороку отримує 2 ліцензійних ключа - на 12 та 48 робочих місць. Перша ліцензія - для кафедри "Технології машинобудування" (використовується в ауд. 4-305, викладається САПР ТП **Techcard**, що входить у комплект поставки Інтермех). Другий ключ використовується для інших комп'ютерних класів факультету, зокрема в ауд. 3-103 (центр SolidWorks), де студенти виконують курсовий проект з "Деталей машин" та активно використовують систему **Cadmech** для SolidWorks.

Компания INTERMECH - партнер компании SolidWorks (Research Associate) - специализируется в области разработок САПР машиностроения и приборостроения.

Программный комплекс "ИНТЕРМЕХ" представляет собой мощный комплекс программ для автоматизированного конструкторского и технологического проектирования. Это гибкая интегрированная система, которая позволяет значительно повысить эффективность конструкторского проектирования и охватывает все этапы проектирования, начиная с разработки непосредственно конструкторской документации (Cadmech) с последующим автоматизированным выпуском текстовых конструкторских документов (AVS) и заканчивая ведением сетевого иерархического архива предприятия с возможностью ведения проектов и документооборота предприятия (Search).

САПР «ИНТЕРМЕХ» используется в конструкторских и технологических подразделениях как крупных, так и небольших производственных организаций, применяющих автоматизированные рабочие места на базе автономных персональных компьютеров и локальных сетей.

В комплект поставки входят такие программы:

CADMECH для SolidWorks - система 3-х мерного проектирования деталей и сборочных единиц

Наш університет отримав ліцензію на систему "ИНТЕРМЕХ" (60 робочих місць)

Написав kharzhevsky

Понеділок, 05 липня 2010, 00:00

Предназначен для создания моделей деталей и сборочных единиц, оформления чертежей в среде SolidWorks, выпуска текстовых конструкторских документов (спецификации любых форм, ведомости спецификаций, ведомости покупных изделий и т.д.).

- генерация крепежных элементов в соответствии с ГОСТ (болты, винты, заклепки, шпильки, штифты, гайки, шайбы и т.д.);
- автоматическое формирование крепежных отверстий (с учетом применяемого ряда проходных отверстий и типа крепежного элемента);
- быстрое редактирование крепежного соединения;
- автоматическое создание сборочных связей между всеми элементами (винтами, шайбами, гайками и др.) и отверстиями в соединяемых деталях;
- генерация подшипников качения (более 25 типов подшипников).

SEARCH - система ведения архива технической документации предприятия и управления данными об изделиях

TECHCARD - комплекс средств автоматизации технологической подготовки производства

IMBASE - система ведения конструкторских и технологических баз данных
AVS - система разработки текстовой конструкторской документации

Детальнее см. на официальном сайте компании "Intermech": www.intermech.ru